rdp11_internet_1220 30/05/03 15:10 Page 1220

Les urgences psychiatriques *dans MEDLINE*

par Philippe Eveillard

Comment garder le contact avec l'actualité des urgences psychiatriques dans les prochains mois ? Une solution : interroger régulièrement la banque de données bibliographiques MEDLINE sur le sujet. Ou, mieux encore, déposer dans votre coffre-fort sur PubMed (*Cubby*) les « bonnes » équations de recherche. Mais quelles sont-elles ? Cette page est destinée à vous aider à formuler vos requêtes.

À LA RECHERCHE D'UN DESCRIPTEUR...

Si l'on en croit le MeSH bilingue de l'Inserm, le descripteur MeSH correspondant à « urgence psychiatrique » est **intervention période de crise** (MeSH version française) et **crisis intervention** (MeSH version originale). En réalité, il semble bien (une fois n'est pas coutume) que la correspondance ne soit pas parfaite. Un rapide coup d'œil sur le *scope note* (la notice d'information) de **crisis intervention** révèle qu'il s'agit d'une psychothérapie brève utilisée en cas de situation psychiatrique aiguë*.

D'ailleurs, la fonction *mapping* de NLM Gateway en fournit une preuve indirecte. L'entrée de *psychiatric emergencies* dans le module *Find Terms* propose une centaine de descripteurs MeSH au milieu desquels **crisis intervention** paraît bien isolé et bien éloigné (en 60e position). S'il avait existé une relation forte entre *psychiatric emergencies* et **crisis intervention**, elle serait apparue d'emblée parmi les premières propositions de Gateway.

Conclusion : le concept « urgences psychiatriques » ne peut être représenté par un seul descripteur. Il faut se résoudre à associer les 2 descripteurs **emergencies** et **mental disorders** sous la forme :

emergencies [mh] AND mental disorders [mh:noexp]

Cette équation affiche plus de 300 notices (interrogation faite le 20 mai 2003). Rares sont celles où le descripteur **crisis intervention** figure dans le bordereau d'indexation, ce qui renforce l'idée que le concept « urgences psychiatriques » ne peut être représenté par ce descripteur.

* Voir les « MeSH Descriptor Data » de « crisis intervention » dans le MeSH Browser de la National Library of Medicine. http://www.nlm.nih.gov/mesh/MBrowser.html

Faut-il « exploser » mental disorders ?

Dans la catégorie « psychiatrie et psychologie », **mental disorders** fait partie des branches maîtresses de l'arborescence. Le descripteur hérite ainsi d'une nombreuse descendance de descripteurs-fils, petit-fils et même arrière-petit-fils. Pour s'en rendre compte, il suffit d'afficher cette descendance dans MeSH Database (interface PubMed) ou MeSH Browser (site de la *National Library of Medicine*).

En associant urgences et troubles psychiatriques (explosé), le risque de sortir largement du cadre de la monographie est élevé (3 fois plus de notices en cas d'explosion). C'est la raison pour laquelle, dans les équations où figure **mental disorders**, le descripteur n'est pas explosé.

Dans PubMed, l'interface d'interrogation de MEDLINE qui fait aujourd'hui référence, l'explosion des descripteurs se fait par défaut. Si l'on souhaite éviter l'explosion d'un descripteur, il convient :

- soit de le préciser dans l'indication de son champ sous la forme [mh:noexp] (exemples dans les équations ci-dessous) ;
- soit de solliciter MeSH Database pour une formulation semi-automatique de l'équation (la fiche du descripteur dans le format « *full* » de MeSH Database comporte une case « *Do not explode this term* » qu'il convient de cocher pour éviter l'explosion du descripteur).

Les équations

- emergencies [mh] AND suicide/prevention and control [mh]
- emergencies [mh] AND mental disorders [mh:noexp]
- mental disorders [mh:noexp] AND hospitalization/legislation and jurisprudence [mh] AND french [la]
- emergencies [mh] AND mental disorders [mh:noexp] AND adolescent [mh]
- emergencies [mh] AND eating disorders [mh]
- emergencies [mh] AND mental disorders [mh:noexp] AND aged [mh]
- emergency service, hospital [mh] AND substance-related disorders [mh:noexp]

ADRESSES

- **MESH bilingue**
  http://disc.vjf.inserm.fr:2010/BASIS/langage/fqmb/m2003rs/SF
- **NLM Gateway**
  http://gateway.nlm.nih.gov/gw/Cmd
- **MeSH Database**
  http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=mesh
- **MeSH Browser**
  http://www.nlm.nih.gov/mesh/MBrowser.html